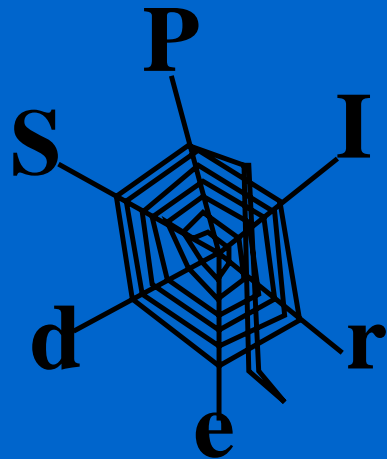




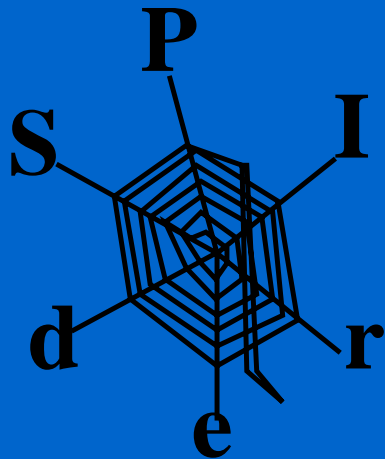
SPIder



Het Nederlandse netwerk voor
Software Process Improvement

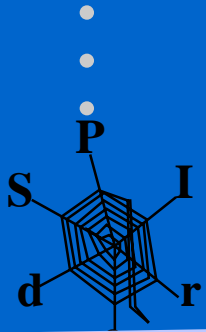


Het overbruggen van de kloof



Marc den Haan

Werkgroep SPIDER/TestNet
testproces verbeteren

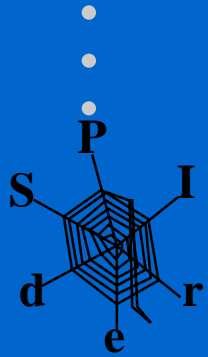


Doel

Ontwikkelen

Beheerst

Testen

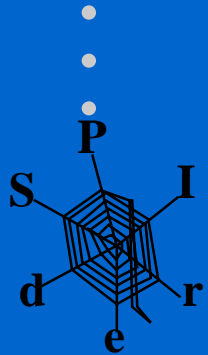


Een model

- Om beheerst om te gaan met de afstand tussen ontwikkelen en testen

5 situaties onderkend, per situatie

- Kenmerken van de situatie
- Voordelen van de situatie
- Nadelen van de situatie
- Veranderen van de situatie

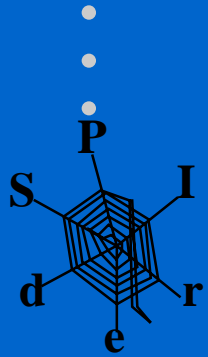


In den beginne ...

Initiatie

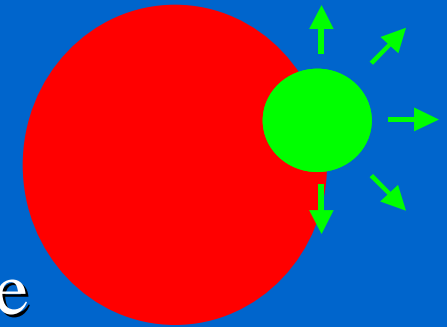


- Ontwikkelaars testen ongestructureerd
- Onderhoud en kleine nieuwbouw
- Stabiele organisatie met ervaren medewerkers
- Communicatie is informeel
- + Weinig overhead, flexibel
- Kwaliteit onvoorspelbaar, persoonsgebonden

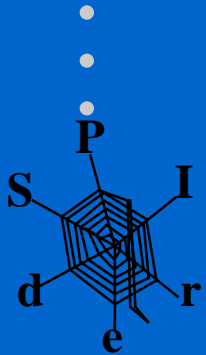


Gestructureerd testen noodzakelijk

Specialisatie

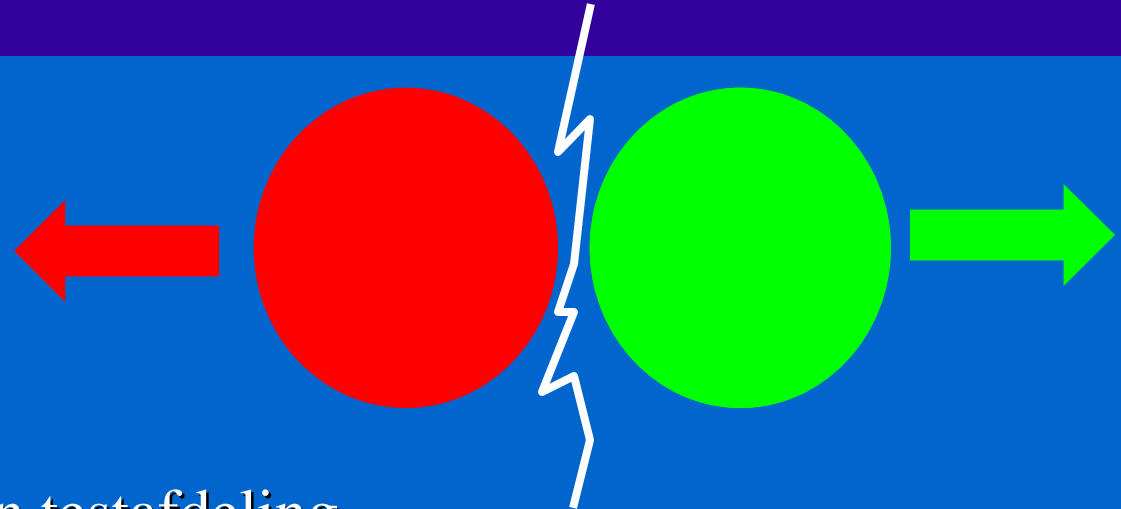


- Testen is noodzakelijk kwaad, aparte fase
- Testen is bijzaak binnen ontwikkelafdeling
- Grotere organisatie aandacht voor tijd en geld
- Testjargon, wrevel (collega wijst op fouten)
- + Tester is ontwikkelaar (ontwikkelgevoel)
- Testtijd komt in het nauw (zeker a.g.v. uitloop)

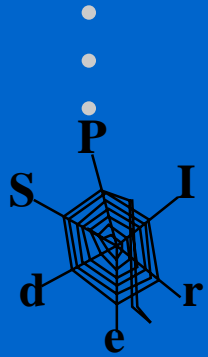


De kloof

Segregatie

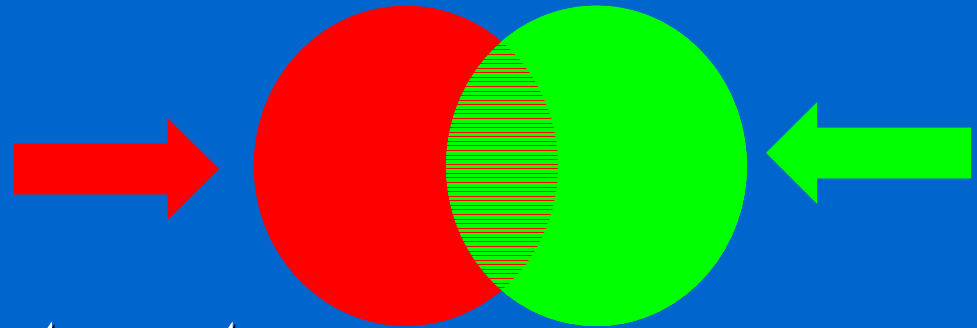


- Testen is essentieel
- Aparte ontwikkel- en testafdeling
- Grotere organisatie met aandacht voor kwaliteit
- Communicatie is sterk geformaliseerd, weinig direct contact
- + Testen goed, efficiënt en beheerst, vakontwikkeling
- Kloof, inflexibel, eigen doelen, minder oog voor belang klant

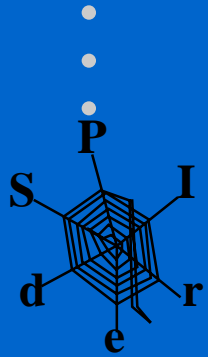


Brug slaan

Integratie

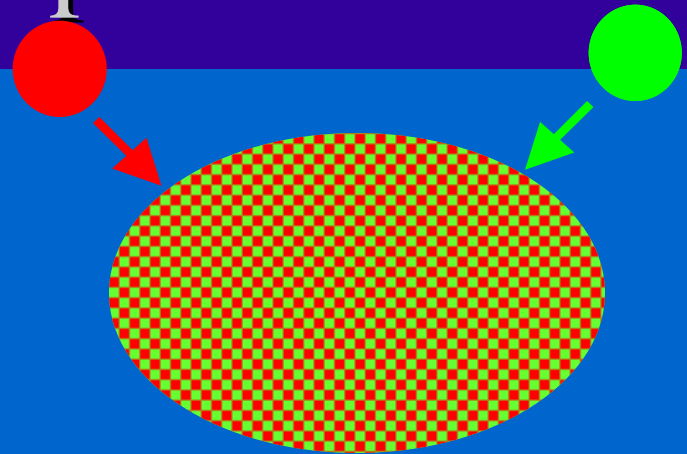


- Testen is een kwaliteitsinstrument
- Aparte ontwikkel- en testafdeling
- Professionele organisatie, aandacht voor tijd, geld en kwaliteit
- Goede communicatie op basis van afspraken t.b.v. projectdoel
- + Specialisten die samenwerken
- Projectbelang kan tegenstrijdig zijn met afdelingsbelang

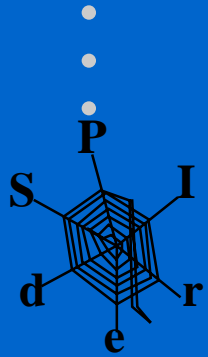


De allround pool

Optimalisatie



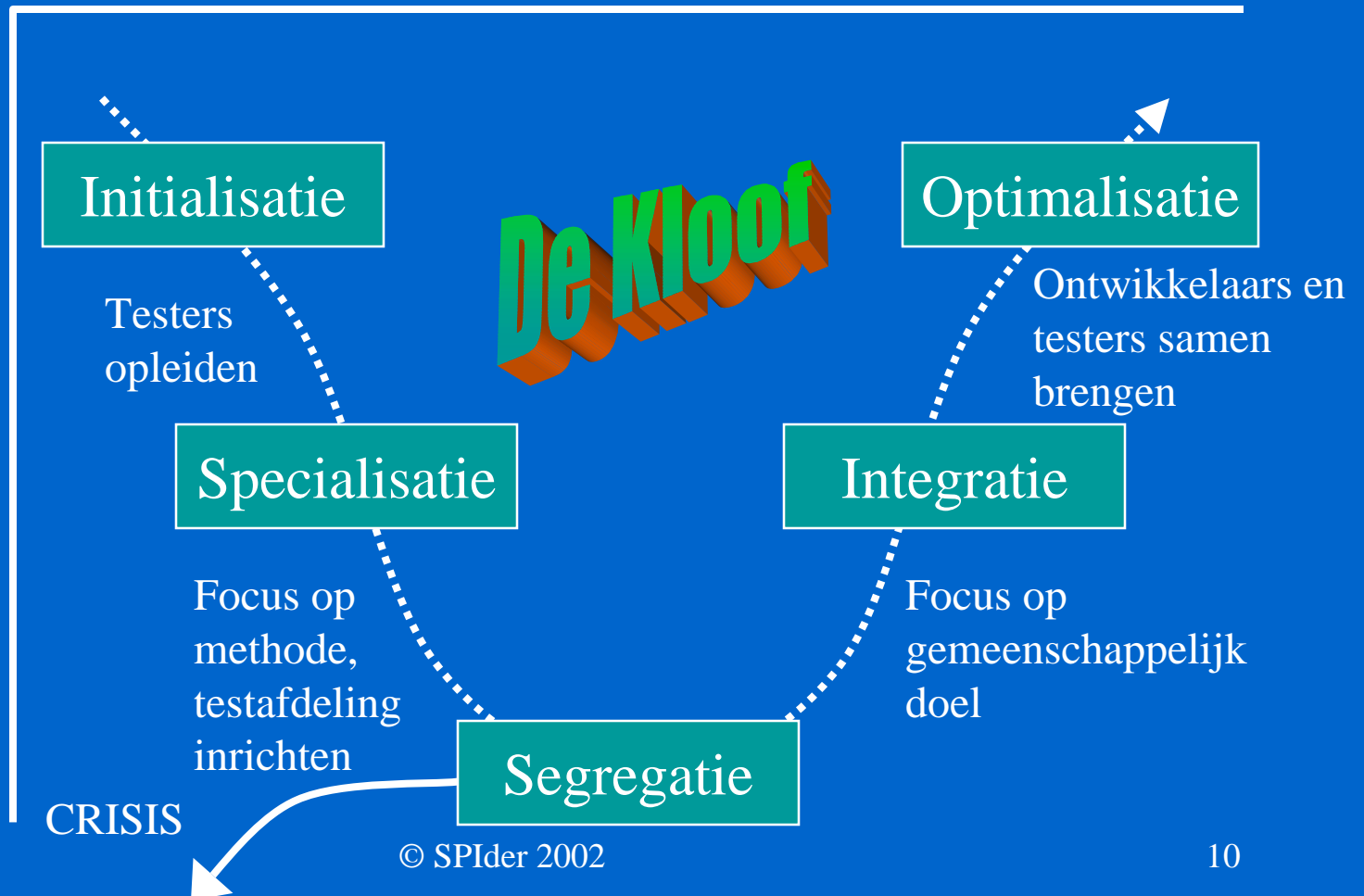
- Testen is maatwerk
- Grote allround pool, afdeling voor standaards, technieken en tools
- Professionele organisatie, flexibiliteit en time-to-market
- Goede communicatie door allrounders, specialisten als coach
- + Maximale focus op bedrijfsbelang
- Flexibele allrounders, goed leiderschap, open cultuur nodig

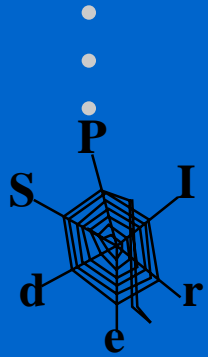


Het overbruggen van de kloof

beter →

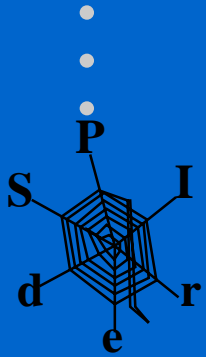
afstand tussen ontwikkelen en testen ↓





Conclusies

- Kies situatie die bij u past
- De kloof wordt breder als project- of bedrijfsbelang wordt achtergesteld
- Groeimodel
- De kloof is een kritieke fase, crisis
- Managen, het gaat niet vanzelf
- Koppel SPI aan TPI, anders suboptimalisatie



Waar zit u?
Waarheen wilt u?
Wat doet u?